

infuscata, fovea cordiformi, plagulam rufulam nitidam includente, impressa. — Reg. Amazonica : Le Para, Tefé, S. Paulo de Olivença (de Mathan).

56. **S. lupulus** sp. nov. ♀ long. 7 mill. — Cephalothorax pallide rufescens, versus marginem leviter infuscatus, subtiliter coriaceus. Oculi medii antici lateralibus fere triplo majores. Oculi postici mediocres. Abdomen anguste oblongum, supra atrocinereum et pilis plumosis albidis vestitum, in parte basali vitta longitudinali, in parte altera lineis transversis dilutioribus, parum expressis, notatum, subtus dilutius. Sternum chelæque fusco-rufescentia, lævia. Pedes fulvo-rufescentes, longe et numerose aculeati, tibiis quatuor anticis aculeis longis 5-5, metatarsis aculeis similibus 2-2 subtus armatis. Pedes-maxillares longi et graciles; femore aculeis erectis uniseriatis quatuor subtus armato. Plaga vulvæ magna, nigra, convexa semicircularis, tenuiter marginata. — Regio Amazonica : S. Paulo de Olivença (de Mathan).

CONTRIBUTIONS A LA FAUNE ODONATOLOGIQUE DE LA
MALAISIE AUSTRALE.

DESCRIPTION DE DEUX ESPÈCES DE *CACONEURA*,

par F. Foerster.

(Schopfheim i. W., Grand-Duché de Bade.)

Les Agrionines du genre *Alloneura* de Selys (*Caconeura* Kirby) appartiennent, comme on sait jusqu'ici, à la faune de la Nouvelle Guinée et de la Malaisie, et il semble que leur distribution géographique a quelques rapports avec celle des *Ornithoptera* vertes.

Kirby dans son « Synonymic Catalogue of Neuroptera Odonata » nous fait connaître les noms de 13 espèces, et toutes sont décrites par de Selys-Longchamps, qui est aussi l'auteur du genre⁽¹⁾.

de Selys distingue deux groupes de vraies *Alloneura* : A. La nervule basale postcostale située à un niveau entre les deux

(1) M. Kirby a changé en *Caconeura* le nom que j'avais proposé pour ce groupe parce que le nom d'*Alloneura* était déjà employé par Rondani en 1856 pour un genre de Diptères.
(E. DE SELYS-LONGCHAMPS).

antécubitales (4 espèces). *B.* Cette nervule située sous la 1^o antécubitale ou même avant (9 espèces). Voici la description d'une nouvelle espèce du II^e groupe, dont le nombre des espèces connues est maintenant de dix, celle des *Alloneura* vraies de 14.

Genre CACONEURA Kirby.

(*Alloneura* de Selys, Revis. du Synops. des Agrionin., p. 176.)

C. Selysii nov. spec.

♂. Adulte. Abdomen 33 mm. Aile inférieure 19 mm. — Ailes hyalines, presque non colorées. Ptérostigma noir, en losange. 14 nervules postcubitales aux ailes supérieures, 13 aux inférieures. Nervule basale postcostale située sous la 1^{re} antécubitale. Secteur supérieur du triangle aboutissant : 1^o aux ailes supérieures à peu près au milieu de la cellule entre la veine terminant le quadrilatère et la première transversale après cette veine; 2^o aux ailes inférieures à la 2^{me} transversale après la veine finissant le quadrilatère.

Abdomen grêle, un peu épaissi au bout. Coloration noire, variée de rouge-brique et d'ocre-jaune ainsi qu'il suit :

Tête presque noire. Au bas du front une bande rouge-brique allant d'un œil à l'autre, convexe en avant. En dessus les deux tiers latéraux de cette bande sont presque séparés de la partie moyenne par la coloration brun-foncée.

Prothorax noir excepté une tache en virgule rouge-brique de chaque côté du lobe médian. Thorax tout noir excepté deux bandes en avant et une de chaque côté rouge-brique vif, le noir du devant n'occupant que le milieu de ces bandes par une bande dorsale commençant près du prothorax par un triangle, qui est continué jusqu'au bord postérieur en une ligne fine et subitement amincie, occupant les deux derniers tiers de toute sa longueur. Au bord postérieur du thorax on voit en plus trois petits tubercules ronds, les deux supérieurs rouge-brique, l'inférieur ocre-jaune, et près de l'abdomen une tache latérale ocre-jaune pâle.

Abdomen : premier segment noir; au bout postérieur deux taches latérales ocre-jaune; 3^e, 4^e, 5^e et 6^e segments noirs, l'articulation finement ocre-jaune; de plus les 3^e, 4^e et 5^e segments présentent un demi-cercle très fin rouge-brique de 1 mm. avant leur extrémité en dessus, presque effacé chez l'exemplaire sec. Le dessus et les côtés du 8^e segment couverts par une selle rouge-brique, ainsi que le 9^e segment où cet espace est triangulaire, plus petit et de la même couleur. Le 10^e segment en dessus au bout est un peu rouge-brique.

Appendices anals noirs, très courts; les inférieurs les plus longs,

les supérieurs les plus courts et épais. Les inférieurs plus grêles, un peu effilés, tous directement redressés en arrière et séparés par un sillon médian vertical, qui est assez large. 9^e segment ayant les deux tiers de la longueur du 8^e segment, le 10^e plus court que la moitié du 9^e.

Pieds noirs; cils longs, 8 aux tibias postérieurs.

♀ inconnue.

Patrie : Patadalu, île Sumba au Sud de Florès entre Lombok et Timor (région australe de la Malaisie), le 16 novembre 1895.

Un mâle dans la collection de Selys, un autre dans la mienne. Communiqué par M. G. Schneider de Bâle.

Cette élégante espèce ressemble à l'*Alloneura dorsalis* de Selys par la coloration du devant du thorax; mais malgré cela elle en est très distincte sous plusieurs rapports, spécialement par la position de la nervule basale postcostale et celle de la 1^{re} antécubitale.

Dédié à l'auteur spécialiste du sous-ordre des Odonates, M. le baron de Selys-Longchamps, sénateur belge, qui a eu la bienveillance de reviser ma détermination.

Alloneura Lansbergei de Selys ♀.

J'ai reçu une femelle unique d'*Alloneura*, qui a le secteur supérieur du triangle ne se terminant qu'à la veine du nodus, au milieu de la 2^e transversale et n'aboutissant pas au bord postérieur à l'une des ailes inférieures. A l'autre aile inférieure ce secteur finit à la 3^e transversale après celle terminant le quadrilatère et aboutit au bord postérieur.

Aux ailes supérieures le secteur inférieur du triangle finit au milieu de la 1^{re} transversale après celle terminant le quadrilatère, n'aboutissant pas au bord postérieur. Je crois cet exemplaire la femelle inconnue d'*Alloneura Lansbergei* de Selys (Rev. d. Syn. d. Agrion., p. 178).

Abdomen 32 mm., très grêle; ailes inférieures 20 mm. — Pterostigma en losange allongé, surmontant une cellule et demie, noir; 15 postcubitales aux ailes supérieures.

Coloration noire variée de bleu clair.

Tête noire; une raie sur la lèvre supérieure, aboutissant au bord des yeux, bleu pâle, séparée au milieu par une ligne mince verticale noire; lèvre supérieure bordée de brun noir. Au front une bande bleu clair d'un œil à l'autre, touchant la base de l'ocelle inférieur. Prothorax noir, avec une tache latérale bleu clair.

Au devant du thorax qui est noir une raie mince antéhumérale, une bande latérale et une tache au bord postérieur bleu clair.

Abdomen noir, les côtés du 1^{er} et du 2^e segment avec des taches bleu clair; le dessous brun clair. Aux côtés des 7^e, 8^e et 9^e segments une ligne inférieure bleu pâle.

Appendices anals noirs.

Pieds noirs, le dessous des jambes à leur moitié supérieure bleu pâle ou blanchâtre, ainsi que le dessous du thorax. — On voit qu'il n'y a pas de grandes différences entre la coloration de la femelle et celle du mâle.

Patrie : Java (collection Foerster).

de Selys a décrit le mâle comme étant probablement de Bornéo. Peut-être son exemplaire provient-il aussi de Java, qui serait alors la vraie patrie de l'*Alloneura Lansbergei*.

